

CENTRALIZATOR

"Modernizare si dotare gradinita cu program normal Fagadaua, comuna Camarasu, judetul Cluj"

Nr. Obiect	Denumire	Valoare
1	Corp cladire gradinita	
	Utilaje si echipamente cu montaj	0.000
	Dotari mobilier	0.000
	Total corp cladire scoala	0.000
2	Amenajari exterioroare	
	Dotari mobilier exterior	0.000
	Total amenajari curte	0.000
	Valoare totala obiecte	0.000



OBIECTIV: "Modernizare si dotare gradinita cu program normal
Fagadaua, comuna Camarasu, judetul Cluj"

LISTA Obiect 1
cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice cu montaj

Nr. Crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar -lei/U.M.-	Valoarea (exclusiv TVA) -mii lei- (3 x 4)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5	7
1	Utilaje si echipamente					
	Firma luminoasa	Buc	1	0.000	0.000	Fisa tehnica nr. 1
	Paratrasnet	Buc	1	0.000	0.000	Fisa tehnica nr. 2
	Centrala termica 24KW	Buc	1	0.000	0.000	Fisa tehnica nr. 3
	Vas de expansiune inchis 24L	Buc	1	0.000	0.000	Fisa tehnica nr. 4
	Sistem antiefracție	Buc	1	0.000	0.000	Fisa tehnica nr. 5
	Centrala detectie incendiu	Buc	1	0.000	0.000	Fisa tehnica nr. 6
	Sistem de supraveghere video	Buc	1	0.000	0.000	Fisa tehnica nr. 7
TOTAL (fara TVA)				Mii lei:	0.000	

[Signature]



OBIECTIV: "Modernizare si dotare gradinita cu program normal
Fagadaua, comuna Camarasu, judetul Cluj"

LISTA
Obiect 1: dotari mobilier

Nr. Crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar -lei/U.M.-	Valoarea (exclusiv TVA) -mii lei- (3 x 4)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5	7
1	Dotari mobilier					
	Masa hexagonala	Buc	7	0.000	0.000	Fisa tehnica nr. 8
	Scaun gradinita	Buc	28	0.000	0.000	Fisa tehnica nr. 9
	Scaun vizitator	Buc	6	0.000	0.000	Fisa tehnica nr. 10
	Dulap cu etajere si usi	Buc	3	0.000	0.000	Fisa tehnica nr. 11
	Birou	Buc	3	0.000	0.000	Fisa tehnica nr. 12
	Mocheta	Buc	74	0.000	0.000	Fisa tehnica nr. 13
	Dulap biblioteca cu 2 usi si rafturi	Buc	2	0.000	0.000	Fisa tehnica nr. 14
	Birou	Buc	2	0.000	0.000	Fisa tehnica nr. 15
	Dulap medicamente	Buc	1	0.000	0.000	Fisa tehnica nr. 16
	Fiset metalic dosare pacienti	Buc	1	0.000	0.000	Fisa tehnica nr. 17
	Pat examinare	Buc	1	0.000	0.000	Fisa tehnica nr. 18
	Tabla interactiva	Buc	2	0.000	0.000	Fisa tehnica nr. 19
TOTAL (fara TVA)				Mii lei:	0.000	



OBIECTIV: "Modernizare si dotare gradinita cu program normal
Fagadaua, comuna Camarasu, judetul Cluj"

LISTA
Obiect 2: dotari mobilier exterior

Nr. Crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar -lei/U.M.-	Valoarea (exclusiv TVA) -mii lei- (3 x 4)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5	7
1	Dotari mobilier exterior					
	Hinta doua persoane	Buc	2	0.000	0.000	Fisa tehnica nr: 20
	Echipament de joaca cu tobogan	Buc	1	0.000	0.000	Fisa tehnica nr: 21
	Figurina pe arc	Buc	2	0.000	0.000	Fisa tehnica nr: 22
	Balansoar pentru doua persoane	Buc	1	0.000	0.000	Fisa tehnica nr: 23
	Bancuta pentru copii	Buc	4	0.000	0.000	Fisa tehnica nr: 24
	Cos gunoi din lemn cu metalpentru exterior	Buc	2	0.000	0.000	Fisa tehnica nr: 25
	Stalp de iluminat fotovoltaiac	Buc	2	0.000	0.000	Fisa tehnica nr: 26
TOTAL (fara TVA)				Mii lei:	0.000	



OBIECTIV: Modernizare si dotare gradinita cu program normal
Fagadaua, comuna Camarasu, judetul Cluj

FISA TEHNICA NR. 1
Firma liminoasa

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali		
1.1	Furnizor:		
1.2	Caseta luminoasa din profile metalice imbracate in profile de aluminiu eloxat Fata caseta din plexiglass cu autocolant printat si laminat uv pentru Protectie exterioara Iluminare cu tehnologie LED Dimensiuni: 1,0x0.5m		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
2.1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2.2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2.3	Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2.4	Certificate de Conformitate:		
2.5	Certificat de Aprobare de Model		
3	Conditii de livrare si plata		
3.1	Conform contractului de livrare		
4	Conditii de garantie si post garantie		
4.1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4.2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4.3	Garantia minima : 36 luni		
4.4	Durata minima de viata:		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL



OBIECTIV: Modernizare si dotare gradinita cu program normal
Fagadaua, comuna Camarasu, judetul Cluj

FISA TEHNICA NR. 2
Paratrasnet

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali		
1.1	Furnizor:		
1.2	<p>Paratrasnet cu dispozitiv de amorsare Prevector</p> <p>1 set - Catarg, fixare catarg: Set catarg telescopic 2 tronsoane, l=3.75m, oțel galv.</p> <p>Set de doua picioare (pt cat l=3.75m) d=300mm</p> <p>Con de cauciuc model mare</p> <p>2 seturi - Conductor de coborare cu accesorii de fixare:</p> <p>Conductor rotund de aluminiu, diam 8mm</p> <p>Racord rotund-rotund din oțel galvanizat</p> <p>Brida de jgheab</p> <p>Colier de strangere cu surub 32-50 (fixare cond. pe cat.)</p> <p>Colier de strangere cu surub 40-60 (fixare cond. pe cat.)</p> <p>Atas PVC pentru platbanda - 15mm</p> <p>2 seturi - Racord verificare inox</p>		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
2.1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2.2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2.3	Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2.4	Certificate de Conformitate:		
2.5	Certificat de Aprobare de Model		
3	Conditii de livrare si plata		
3.1	Conform contractului de livrare		
4	Conditii de garantie si post garantie		
4.1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4.2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4.3	Garantia minima : 36 luni		
4.4	Durata minima de viata:		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL



OBIECTIV: Modernizare si dotare gradinita cu program normal
Fagadaua, comuna Camarasu, judetul Cluj

FISA TEHNICA NR. 3
Centrala termica 24 kw

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali		
1.1	Furnizor:		
1.2	Putere termica max/min centrala termica Vitodens 100-W : 24/6,5 kW; Debit de apa calda : 14 litri/min; Presiune max circuit de incalzire : 3 bar; Capacitate vas de expansiune : 8 l; Tiraj : fortat; Ardere in condensare, camera de ardere etansa si preparare acm cu schimbator secundar in placi; pachetul include: CENTRALA TERMICA VITODENS 050-W DE 24 KW AUTOMATIZARE DIGITALA SCHIMBATOR DE CALDURA IN PLACI, FABRICAT DIN OTEL INOXIDABIL AUTOMATIZARE PENTRU TEMPERATURA CONSTANTA. PENTRU ASIGURAREA UNEI TEMPERATURI CONSTANTE, SE FOLOSESTE UN SENZOR PENTRU TEMPERATURA EXTERIOARA. POMPA DE CIRCULATIE DE INALTA EFICIENTA		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
2.1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2.2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2.3	Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2.4	Certificate de Conformitate:		
2.5	Certificat de Aprobare de Model		
3	Conditii de livrare si plata		
3.1	Conform contractului de livrare		
4	Conditii de garantie si post garantie		
4.1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4.2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4.3	Garantia minima : 36 luni		
4.4	Durata minima de viata:		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL



OBIECTIV: Modernizare si dotare gradinita cu program normal
Fagadaua, comuna Camarasu, judetul Cluj

FISA TEHNICA NR. 4
Vas de expansiune inchis 24 L

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali		
1.1	Furnizor:		
1.2	Capacitate vas expansiune : 24 litri; Presiune maxima exercitiu: 8 bar; Diametru exterior vas expansiune : 320mm; Inaltime vas expansiune : 355 mm; Diametru racord vas de expansiune : 3/4".		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
2.1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2.2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2.3	Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2.4	Certificate de Conformitate:		
2.5	Certificat de Aprobare de Model		
3	Conditii de livrare si plata		
3.1	Conform contractului de livrare		
4	Conditii de garantie si post garantie		
4.1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4.2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4.3	Garantia minima : 36 luni		
4.4	Durata minima de viata:		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL



OBIECTIV: Modernizare si dotare gradinita cu program normal
Fagadaua, comuna Camarasu, judetul Cluj

FISA TEHNICA NR. 5
Sistem antiefracție

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali		
1.1	Furnizor:		
1.2	Centrala antiefracție digitala 5 zone pe placa de baza (extensibile) Distribuitoare Detectori de miscare Contacte magnetice Alimentare 230 V, cu sursa proprie inclusa		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
2.1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2.2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2.3	Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2.4	Certificate de Conformitate:		
2.5	Certificat de Aprobare de Model		
3	Conditii de livrare si plata		
3.1	Conform contractului de livrare		
4	Conditii de garantie si post garantie		
4.1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4.2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4.3	Garantia minima : 36 luni		
4.4	Durata minima de viata:		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL



OBIECTIV: Modernizare si dotare gradinita cu program normal
Fagadaua, comuna Camarasu, judetul Cluj

FISA TEHNICA NR. 6
Centrala detectie Incendiu

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali		
1.1	Furnizor:		
1.2	<p>Alimentare 230 V - numar minim detectoare/bucle: 128</p> <ul style="list-style-type: none"> - numar minim de bucle 12 buc - acumulatori inclusi, Bateri 12 V DC /24 Ah-2 buc; Bateri 12 V DC /12 Ah-2 buc - supraveghere pentru caderea tensiunii de alimentare si pentru tensiunea din acumulatori <p>Unitate centrală de detecție și semnalizare incendiu</p> <p>Cabinet metalic ce conține unitatea master de control cu microprocesor realizată în tehnologie SMD multistrat și sursă de alimentare cu back-up pe acumulatori. Conformă cu EN54-2 și 54-4. Dispune de panou intern de semnalizare și operare, imprimantă de evenimente și de rack pentru 13 module interne. Următoarele funcții sunt îndeplinite în configurația de bază:</p> <ul style="list-style-type: none"> - unitate de control complet redundantă (hardware și software); - gestionează maximum 15 panouri externe de afișare și operare; - suport nativ pentru protocol MODBUS pentru conectarea la sisteme de management centralizat; - programarea se realizează cu ajutorul calculatorului prin interfață USBP, modificarea programării nu impune modificări hardware; - configurația sistemului se salvează pe memoria flash internă; - sistem automat intern de monitorizare (cu watchdog) și de testare, cu raportare detaliată automată; - alocare liberă prin software a acționărilor pentru zone de detectori; - detectori pot fi grupați pe aceleși zone din bucle sau centrale diferite; - posibilitatea de revizie a sistemului cu 1 singură persoană; - acționările pot fi alocate flexibil și programate cu operatori logici (AND, OR, NOT, FLIP-FLOP, COUNTER, etc) pentru realizarea scenariilor complexe de incendiu; 		
	<p>dezactivarea individuală a detectorilor;</p> <p>recunoașterea și evaluarea stării de contaminare a detectorilor;</p> <p>notificări acustice și optice pentru alarme și defecte; contor de alarme;</p> <p>mod de declanșare a alarmei întârziat;</p> <p>mod de intervenție cu confirmarea alarmei prin operator uman;</p> <p>ceas de timp real cu actualizare automată iarnă-vară;</p> <p>corespunde EMC EN 50082-2 (emisii pentru medii industriale);</p> <p>tensiune alimentare: 230 Vca (50 Hz)</p> <p>tensiune funcționare: 26-28 Vcc temperatură funcționare: -5°C + 50°C;</p> <p>carcasă din oțel, vopsit în culoare roșie; clasă de protecție IP30;</p> <p>certificări EN54, VdS, CPD, DIN, ONORM</p> <p>Panou intern de semnalizare și operare</p> <p>Panou intern de operare ce se montează în centralele de incendiu din seria B5. Are circuitele electronice dublate, oferind redundanță 100%.</p> <p>Afișaj LCD cu 6 linii a câte 40 caractere fiecare; Conform cu EN54-2:2006;</p> <p>Poate fi folosit pentru semnalizarea tuturor mesajelor și operarea centralizată a rețelei SecoNET;</p> <p>Permite conectarea altor dispozitive de semnalizare și operare prin EPI-BUS;</p> <p>2 butoate și 2 LED-uri tricolore liber programabile;</p> <p>5 liste cu starea echipamentelor (alarme, defecte, dezactivări, etc.);</p> <p>Semnalizarea stării pe prima linie a afișajului;</p> <p>Operare pe zone (dezactivarea zonelor 1-10, etc.);</p> <p>Operare pe grupuri (dezactivare simultană a tuturor zonelor de detectori</p> <p>Administrare individ. pt fiecare utilizator, cu parolă și nivel de acces dedicate;</p> <p>Inregistrarea în jurnalul de evenimente a tuturor schimbărilor de utilizator.'</p>		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
2.1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		

2.2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2.3	Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2.4	Certificate de Conformitate:		
2.5	Certificat de Aprobare de Model		
3	Conditii de livrare si plata		
3.1	Conform contractului de livrare		
4	Conditii de garantie si post garantie		
4.1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4.2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4.3	Garantia minima : 36 luni		
4.4	Durata minima de viata:		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL



OBIECTIV: Modernizare si dotare gradinita cu program normal
Fagadaua, comuna Camarasu, judetul Cluj

FISA TEHNICA NR. 7
Sistem de supraveghere video

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali		
1.1	Furnizor:		
1.2	DVR-sistem supraveghere video: UPS, Rack, Hard disk, monitor, camere video exterior fixe si camere video interior fixe		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
2.1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2.2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2.3	Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2.4	Certificate de Conformitate:		
2.5	Certificat de Aprobare de Model		
3	Conditii de livrare si plata		
3.1	Conform contractului de livrare		
4	Conditii de garantie si post garantie		
4.1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4.2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4.3	Garantia minima : 36 luni		
4.4	Durata minima de viata:		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL



OBIECTIV: "Modernizare si dotare gradinita cu program normal
Fagadaua, comuna Camarasu, judetul Cluj"

FISA TEHNICA NR. 8
Masa hexagonala

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali		
1.1	Furnizor:		
1.2	Lungimea laturii: 75 cm si 70 cm 4 inaltimi 40, 46, 52 si 58 cm. Reglabila colturi rotunjite Material lemn		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
2.1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2.2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2.3	Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2.4	Certificate de Conformitate:		
2.5	Certificat de Aprobare de Model		
3	Conditii de livrare si plata		
3.1	Conform contractului de livrare		
4	Conditii de garantie si post garantie		
4.1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4.2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4.3	Garantia minima : 24 luni		
4.4	Durata minima de viata:		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		



OBIECTIV: "Modernizare si dotare gradinita cu program normal
Fagadaua, comuna Camarasu, judetul Cluj"

FISA TEHNICA NR. 9

Scaun gradinita

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali		
1.1	Furnizor:		
1.2	Finisare – lacuri si vopsele pe baza de apa Inaltime 34 cm : dim.sezut :30.5x33 cm, Material: lemn		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
2.1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2.2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2.3	Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2.4	Certificate de Conformitate:		
2.5	Certificat de Aprobare de Model		
3	Conditii de livrare si plata		
3.1	Conform contractului de livrare		
4	Conditii de garantie si post garantie		
4.1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4.2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4.3	Garantia minima : 24 luni		
4.4	Durata minima de viata:		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

